动 物 学 研 究 2011, Oct. 32(5): 575−576　　CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research　　DOI：10.3724/SP.J.1141.2011.05575

中国鸟类新纪录种——白颈鹳

韩联宪[1,2,*], 韩 奔[1], 邓章文[1], 余红忠[3], 赵建林[3]

（1. 西南林业大学 生命科学学院, 云南 昆明 650224; 2. 云南省森林灾害预警与控制重点实验室, 云南 昆明 650224;
3. 云南香格里拉县林业局 野生动植物保护管理办公室, 云南 香格里拉 674400）

摘要：2011 年 6 月 10 日在云南省迪庆藏族自治州香格里拉县野外考察中, 于纳帕海自然保护区发现一大型涉禽, 经查阅文献, 确认该物种为中国鸟类新纪录种——白颈鹳(*Ciconia episcopus*)。

关键词：白颈鹳; 纳帕海; 新纪录; 中国

中图分类号：Q959.7　　**文献标志码**：A　　**文章编号**：0254-5853-(2011)05-0575-02

Wooly-necked stork, a new bird record of China

HAN Lian-Xian[1,2,*], HAN Ben[1], DEN Zhang-Wen[1], YU Hong-Zhong[3], ZHAO Jian-Lin[3]

(1. *Faculty of Biology of South-west Forestry University, Kunming* 650224, *China*; 2. *Key Laboratory of Forest Disaster Warning and Control in Yunnan Province, Kunming* 550224, *China*; 3. *Wildlife Management Office of Shangri-la Forestry Bureau, Shangri-la* 674400, *China*)

Abstract: A new record species — the woolly-necked stork (*Ciconia episcopus*) － for China has been detected during a field survey of Shangri-La county, Diqing Tibetan autonomous prefecture, Yunnan province, June 10th, 2011. *Ciconia episcopus* is the least concern spices according to IUCN.

Key words: Wooly-necked stork; Napahai; New bird record; China

2011 年 6 月 10 日 16:00 笔者在云南省迪庆藏族自治州香格里拉县(原中甸县)进行野外考察时, 于纳帕海自然保护区西北侧落水洞湖岸(N27°53′38.66″, E99°37′22.93″)明水区东侧浅水沼泽地带观察到一只黑色的大型涉禽, 同时附近还有 3 只黑鹳、5 只黑颈鹤以及 20 多只赤麻鸭。次日下午用徕卡单筒望远镜再次进行观察时, 该大型涉禽与三只黑鹳混群在沼泽中觅食, 其体型较黑鹳略小, 通体为蓝黑色渲染紫色光泽, 头顶黑色, 颈部白色, 反差极明显; 肛周和尾覆羽白色; 喙黑色, 上喙端部暗红色; 脚暗红色。据文献描述(Hoyo et al, 1992), 白颈鹳全长 86~95 cm, 具有短而分叉的黑色尾羽, 但因其白色的尾下覆羽甚长, 因此观察时常误以为其尾羽为白色。经查阅文献(Zheng, 1997; Zheng et al; 2005; Yang et al 1995; Hoyo et al, 1992; Robson, 2000, 确认该大型涉禽为中国鸟类新记录种——白颈鹳(*Ciconia episcopus*)。12—15 日这只白颈鹳均在该区域觅食活动。该鸟极为警惕, 15 日笔者两次试图接近拍摄, 该鸟均在与其相距 300 m 左右时即起飞离去。在笔者观察期间时, 虽然该白颈鹳与三只黑鹳距离较近, 但并不在一起觅食, 而是单独在浅水中捕食小鱼和黄蚬。

据世界鸟类手册记载(Hoyo et al, 1992), 白颈鹳分布于非洲和亚洲东南部, 如：印度、孟加拉国、巴基斯坦、尼泊尔、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来亚、印度尼西亚和菲律宾等地。白颈鹳以肉食性食物为主, 捕食鱼, 蟾蜍, 青蛙, 螃蟹, 蛇, 蜥蜴, 大型昆虫、蟹、贝类和其它水生生物; 栖息于河流、小溪、湖泊、池塘、水库, 洪水平原和牧场、水稻田、人工草地、耕地、高尔夫球场; 在非洲也栖息于海岸、稀疏草原以及开阔森林。

白颈鹳被 IUCN 和国际鸟盟定为较少关注种

收稿日期：2011-06-17；接受日期：2011-07-18
基金项目：生物多样性保护专项调查经费 2011 年度滇西北调查项目(“生多调查（环）11−07)
*通讯作者(Corresponding author)，E-mail: lianxian.han@gmail.com

(Least Concern), 种群数量估计为 12 000～14 000 只, 共 3 个亚种。指名亚种 *episcopus* 分布于印度、中南半岛、马来半岛的北部和菲律宾; *neglecta* 分布于爪哇; *microscelis* 分布于非洲。中国科学院昆明动物研究所曾收藏一只白颈鹳标本, 系昆明动物园 20 世纪 60～70 年代的饲养动物, 但其来源不知。Yang (2009)认为受当时运输条件和闭关政策限制, 该鸟不可能从境外运输到昆明, 据此推测云南可能有白颈鹳分布, 但无确凿证据。

纳帕海西距中国缅甸边界直线距离约为 150 km, 距缅甸恩梅开江 150 km, 距印度阿萨姆平原东部直线距离为 450 km 左右, 依据各亚种的分布区, 推定在纳帕海观察到的白颈鹳应为指名亚种。

纳帕海湿地位于云南西北部迪庆藏族自治州香格里拉县境内, 属青藏高原南延部分, 横断山区中段。平均海拔 3 266 m。地理坐标 N27°49′~27°55′, E99°37′~99°43′, 保护区总面积为 3 435 hm^2。纳帕海为季节性高原湖泊, 夏季水面开阔, 面积约 30 km^2, 冬季湖水流失迅速, 水域急剧缩小, 仅有 500 hm^2 左右, 大部分湖底成为沼泽化草甸(Han et al, 2009)。该湿地位于横断山区中国西部候鸟迁飞通道, 已被列入国际重要湿地名录, 每年迁徙季节有大量常见水鸟在此停留补充食物, 或在此地越冬。近年来曾在某个越冬期观察记录到大天鹅、白头黑鹮、东方白鹳、白琵鹭等罕见水鸟。6 月 25 日成都观鸟者杜科仍在纳帕海观察到这只白颈鹳, 该鸟是否会长期在此栖息尚待继续追踪。

致谢：参加野外调查的还有西南林业大学保护生物学学院本科生梁丹和陶乃涛。

参考文献：

Robson C. 2000. A Field Guide to the Birds of Southeast Asia[M]. UK: New Holland Publishers Ltd, 138, 359.

Han LX, Feng L, Zhao JL, Wu ZR, Yu HZ, Luo X and Huang SL. 2009 Bird Diversity of Napahai Nature Reserve. [C]//Wang Zi-jiang, Huang Hai-kui and Yang Xiao-jun in Edition. Protect Birds and Harmony Between Human and Birds. Beijing, Chinese Forestry Publishing House. 78-86. [韩联宪、冯理、赵健林、吴忠荣、余红忠、罗旭、黄石林. 2009 纳帕海地区鸟类多样性.//王紫江、黄海魁、杨晓君. 保护鸟类人鸟和谐——第二届人鸟和谐论坛论文集. 北京：中国林业出版社, 78-86.]

IUCN. 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1 [EB/OL]. [2011-06-16]. http://www.iucnredlist.org.

Hoyo H, Elliott A, Sargatal J. 1992. Handbook of the Birds of the World. Vol.1[M].Barcelona:Lynx Edicions, 459-460.

Yang L, Wen Xianji, Han Lianxian,Yang Xiaojun.1995. The Avifauna of Yunnan China.Vol.Non-Passeriformes [M]. Kunming: Yunnan Science and Technology Press, 115-119. [杨岚,文贤继,韩联宪,杨晓君. 云南鸟类志上卷非雀形目.昆明：云南科技出版社,115-119.]

Yang XJ. 2009. An Analysis of Present Situation of Birds Diversity in Yunnan. [C]//Wang Zi-jiang, Huang Hai-kui and Yang Xiao-jun in Edition. Protect Birds and Harmony Between Human and Birds. Beijing, Chinese Forestry Publishing House, 1-39. [杨晓君. 2009 云南鸟类物种多样性现状. //王紫江、黄海魁、杨晓君. 保护鸟类人鸟和谐——第二届人鸟和谐论坛论文集. 北京：中国林业出版社, 1-39.]

Zheng GM, Ding Ping, Ma Zhijun, Deng Wenghong, Lu Xin, Zhang Yanyun, Zhang Zhengwang.2005. A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China [C]. Beijing: Science Press.16. [郑光美、丁平、马志军、邓文洪、卢欣、张雁云、张正旺. 2005. 中国鸟类分类与分布名录.北京:科学出版社,16.]

Zheng ZX. 1997. Fauna Sinica Aves Vol.1[M]. Beijing: Science Press. 151-165. [郑作新等. 1997. 中国动物志鸟纲第一卷.北京：科学出版社, 151-165.]